

Stolní tloušťkovací frézka na dřevo 2 000 W (protahovačka 330 mm)

Stolní protahovačka dřeva 2 000 W • Šířka 330 mm • Rychlost posuvu 6 m/min • 8 000 ot./min

Model: PM1271 • Tovární kód: PM-SG-2000T • EAN: 5903175012715



VÝKON MOTORU
2 000 W

ŠÍŘKA PROTAHU
Max. 330 mm

MAX. ÚBĚR
Až 3,0 mm

RYCHLOST POSUVU
6,0 m / min

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Stolní tloušťkovací frézka (protahovačka) **POWERMAT PM-SG-2000T** je vysoce výkonný dřevoobráběcí stroj určený pro přesné plošné hoblování a kalibraci tloušťky prken, hranolů, trámů a nábytkových dílců z měkkého i tvrdého dřeva až do šířky 330 mm. Nožový válec se dvěma oboustranně broušenými HSS noži točí 8 000 ot./min, což zaručuje dokonale hladký povrch dřeva bez vytrhávání vláken. Automatický podávací systém s rýhovaným ocelovým vtahovacím válcem a pryžovým vynášecím válcem zajišťuje plynulý posuv materiálu konstantní rychlostí 6 m/min. Konstrukce se sklopnými stoly z nerezového plechu umožňuje snadný transport na montáže.

PODMÍNKA BEZPEČNÉHO PROVOZU: Dřevo před hoblováním důkladně zkontrolujte! Odstraňte veškeré hřebíky, vruty, kamínky a zbytky betonu. Kontakt nožů s kovem způsobí okamžité vyštípnutí ostří HSS nožů a poškození protahovačky.

2. OBSAH BALENÍ

- Tloušťkovací frézka POWERMAT PM-SG-2000T
- 2× instalované nože z rychlořezné oceli HSS (330 mm)
- Magnetické měrky pro přesné ustavení výšky nožů
- Adaptér pro odsávání pilin a hoblin Ø 100 mm
- Bezpečnostní posuvný přípravek (posunovač materiálu)
- Montážní klíče a imbusy
- Návod k obsluze v českém jazyce

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO TLOUŠŤKOVACÍ FRÉZKY NA DŘEVO

Mechanická ochrana obsluhy

- **Zpětný vrh (Kickback):** Stroj je vybaven lamelovou pojistkou proti zpětnému vrhu; nikdy ji neblokuje.
- **Poloha rukou:** Nikdy nesahejte do pracovního prostoru pod nožový válec za chodu motoru!
- **Minimální délka dílce:** Nefrézujte kusy dřeva kratší než 150 mm bez použití podkladové šablony.

Elektrická bezpečnost a odsávání prachu

- **Odsávání pilin:** Vždy připojte dílenský odsavač na hrdlo Ø 100 mm pro zamezení ucpání válce.
- **Ochranné pomůcky:** Používejte respirátor proti jemnému dřevnímu prachu, brýle a chrániče sluchu.
- **Zákaz volného oděvu:** Zákaz nošení kravat, řetízků a rukavic s volnými manžetami (nebezpečí vtažení).

NEBEZPEČÍ TĚŽKÉHO ZRANĚNÍ NOŽOVÝM VÁLCEM: Před seřizováním výšky, výměnou nožů nebo čištěním od pilin vždy bezpodmínečně vytáhněte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky 230 V!

4. PŘESNÉ VÝŠKOVÉ NASTAVENÍ ÚBĚRU

Výška hoblování v rozsahu 6 až 160 mm se nastavuje pomocí horní otočné kliky. Jedna plná otáčka kliky odpovídá posuvu o 1,5 mm. Přehledná milimetrová stupnice a mechanický indikátor tloušťky na čele stroje umožňují precizní nastavení požadovaného rozměru s přesností na desetiny milimetru.

5. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zákaz hoblování kusů se suky hrozícími vypadnutím.
- Zákaz provozu stroje bez namontovaného odsávacího krytu pilin.
- Zákaz stání přímo v ose vstupního otvoru za podávaným dřevem.
- Zákaz protahování více různých tlustých lišt současně vedle sebe.

6. SCHÉMA KONSTRUKCE A OVLÁDACÍCH PRVKŮ PROTAHOVAČKY



7. NÁVOD K NASTAVENÍ A SPRÁVNÉMU PROTAHOVÁNÍ DŘEVA

Příprava a seřízení výšky

1. Rozklopte vstupní a výstupní stůl do vodorovné roviny.
2. Připojte odsavač pilin na zadní adaptér hrdla Ø 100 mm.
3. Změřte tloušťku surového prkna a klikou nastavte výšku o 1–2 mm menší (maximální doporučený úběr je 1,5–2 mm).
4. Zapněte hlavní zelený spínač I a vyčkejte na plné otáčky motoru.

Průchod materiálu strojem

1. Položte dřevo na vstupní stůl hoblovanou rovnou stranou dolů.
2. Zasuňte dílec, dokud jej nezachytí vroubkovaný vtahovací válec.
3. Pusťte dílec a přejděte k výstupnímu stolu, kde hotové prkno podepřete.
4. V případě potřeby otočte dílec a proveďte další kontrolní průchod.

8. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model a tovární kód	POWERMAT PM-SG-2000T
Napájecí napětí / frekvence	230 V / 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	2 000 W
Otáčky nožového hřídele	8 000 ot./min
Rychlost mechanického posuvu	6,0 m/min
Maximální šířka hoblovaného kusu	330 mm
Rozsah průchozí tloušťky materiálu	6 mm až 160 mm
Maximální úběr třísky na jeden průchod	Až 3,0 mm (indikátor hloubky)
Rozměry stolu s výklopnými deskami	330 x 290 mm (nerezový kluzný povrch)
Hmotnost zařízení	cca 27 kg

9. ÚDRŽBA, VÝMĚNA NOŽŮ A PÉČE O KLUZNÉ PLOCHY

Výměna a ustavení HSS nožů

- **Povolení lišty:** Povolte šrouby nožové lišty dodaným klíčem a opatrně vyjměte nože.
- **Otočení nožů:** Nože jsou oboustranně broušené; při otupení jedné strany je otočte o 180°.
- **Magnetické měrky:** Pro usazení přesné výšky břitu použijte dodané magnetické nastavovací přípravky.

Péče o kluzný stůl a válečky

- **Odstranění pryskyřice:** Nerezový stůl zbavujte smoly čističem pryskyřice a naneste vosk na dřevo.
- **Čištění pryžového válce:** Vynášecí pryžový válec otírejte lihem; nesmí být mastný od oleje.
- **Kontrola uhlíků:** Po 100 hodinách provozu zkontrolujte délku uhlíkových kartáčů motoru.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY (ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ)

Na tloušťkovací frézku POWERMAT je poskytována záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro IČ). Záruka kryje veškeré materiálové a výrobní vady elektromotoru, převodovky posuvu a nosného rámu. Záruka se nevztahuje na přirozené otupení hoblovacích nožů, opotřebení hnacího řemene a škody způsobené hoblováním dřeva s kovem či betonem.

11. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE (ZÁKON Č. 541/2020 SB.)

Elektrický dřevoobráběcí stroj nepatří do domovního odpadu! Podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech odevzdejte vyřazený stroj do sběrného dvora k recyklaci oceli, hliníkových slitin a elektronických komponent.

12. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE)

Originální úřední prohlášení o shodě výrobce a dovozce pro trh EU (v původním polském znění se značkou CE a podpisy statutárních zástupců) naleznete na následující straně 5 tohoto návodu.

KONTROLA KVALITY A BEZPEČNOSTI (QC PASSED):

Rovinnost stolu 330 mm, nožový válec 8 000 ot./min i zpětná záchytná pojistka otestovány.

||| | |||| | ||||| |||
EAN: 5903175012715

13. ORIGINÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VÝROBCE (DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE)

Autentický úřední dokument v polském znění dle směrnic EU 2006/42/ES a 2014/30/EU se značkou CE a podpisy



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:

nazwa: **STRUGARKA GRUBOŚCIOWA**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-SG-2000T**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego
prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE

Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji
technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

EN 61029-1:2009+A1 EN 61029-2-3:2011 EN 55014-1:2017+A11 EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019 EN IEC 61000-3-11:2019

Informacje dodatkowe:

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2023.09.15

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek **Krystian Bijak**
Specjalista ds. Sprzedaży *Współwłaściciel firmy*

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR. Výše uvedené prohlášení o shodě (Deklaracja zgodności WE) vydané výrobcem P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna je dle platné legislativy Evropské unie ponecháno v autentickém polském znění.